

ปิยาภรณ์ ตูละวิภาค และศราวุธ ชูรัมย์ 2553: การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง: กรณีศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา – ชลประทาน) สาขาวิศวกรรมโยธา – ชลประทาน วิทยาลัยการชลประทาน ประธาน กรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์ธเนศ อักษร, D.Eng. 207 หน้า

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง:กรณีศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการก่อสร้าง: กรณีศึกษาเขตกรุงเทพมหานคร เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความปลอดภัย (Safety Factors), การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts) และอัตราการเกิดอุบัติเหตุ (Accident Rate) และเพื่อเสนอแนะมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหการเกิดอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ โครงการก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 30 โครงการในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งการเก็บข้อมูลทำโดยใช้แบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Statistical Package for Social Science (SPSS) และหาความสัมพันธ์ของข้อมูลด้วยโปรแกรม Lisrel

ผลการศึกษาพบว่าความสัมพันธ์ของปัจจัยด้านความปลอดภัย การกระทำที่ไม่ปลอดภัย และสถิติอุบัติเหตุ พบว่าปัจจัยด้านความปลอดภัยมีความสัมพันธ์กับการกระทำที่ไม่ปลอดภัยในทางลบ และการกระทำที่ไม่ปลอดภัยมีความสัมพันธ์กับสถิติอุบัติเหตุในทางบวก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เมื่อโครงการให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านความปลอดภัยมากการกระทำที่ไม่ปลอดภัยก็จะน้อยลง และเมื่อการกระทำที่ไม่ปลอดภัยน้อยลงส่งผลให้สถิติอุบัติเหตุลดลงด้วยเช่นกัน ทั้งนี้วิธีการที่ใช้ดำเนินการวิจัยนี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานก่อสร้างชนิดอื่นได้อีกด้วย

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

____/____/____